



ARDEX S8 FLOW

Selvnivellerende vådrumsmembran

- Til vandtætning på gulve under fliser og klinker inden- og udendørs samt i svømmebassiner
- 1-komponent i pulverform
- Fremragende flydeegenskaber, som giver en helt glat og jævn overflade
- Også velegnet til gulve med fald



Anvendelsesområde

Inden- og udendørs på gulv.

Til vandtætning af gulvflader under fliser og klinker på balkoner og terrasser, i svømmebassiner, baderum, badeværelser og brusenicher, sanitærrum, som er offentligt tilgængelige samt i industrimæssige sanitærrum med gulvafløb.

Til tætning af gulvflader ved belastningsklasser svarende til offentlige badeanlæg og svømmehaller.

Til tætning af gulvflader under flise- og klinkebelægninger ved almindelige belastninger, som de forekommer i badeværelser og brusenicher i boliger samt på terrasser og i svømmebassiner udendørs.

Kan endvidere anvendes til opretning af ujævnheder op til en samlet lagtykkelse på 5 mm.

Underlag

Kan anvendes på underlag af beton, cementpudslag, kalkcementpudslag og på gammel flise- og klinkebelægning (glaserede og polerede overflader skal dog først ruslibes), på varmegulve samt på andre egnede underlag.

Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt og fri for støv og skillemidler.

Blanding

Blandes i forholdet 15 kg pulver til 3,3 liter vand for at opnå en selvnivellerende konsistens. Det anbefales at anvende et egnet piskeris

monteret på en blandemaskine/boremaskine med min. 650 omdr./min. til oprøring. For at forbedre materialets forarbejdingskvalitet omrøres tætningsmassen endnu en gang efter at have hvilet i 1 til 2 min. efter første oprøring.

Bland kun så meget tætningsmasse, som der kan forarbejdes inden for 30 min. Tætningsmasse, som er begyndt at størkne, må ikke fortyndes med vand.

Forarbejdning

På porøse og meget sugende underlag påføres først et dækkende lag ARDEX S8 FLOW, som trækkes skarpt af med en glatspartel. Herved fyldes porer og lunger med tætningsmasse, således at der ikke efterfølgende forekommer luftbobler i den færdige membran.

Når skrubespartlingen begynder at tørre, påføres første lag tætningsmasse. ARDEX S8 FLOW flyder godt og er let at påføre med en glatspartel. For at opnå en glat overflade kan der anvendes en pigrulle mens overfladen stadig er våd.

For at sikre vandtætningssegenskaberne skal der altid påføres mindst 2 lag ARDEX S8 FLOW. En eventuel skrubespartling for poretætning er udover de to lag, som kræves.

Når det første lag er hærdet tilstrækkeligt, udlægges endnu et lag ARDEX S8 FLOW i samme lagtykkelse som det første. Sidste lag kan ligeledes forarbejdes ved hjælp af en pigrulle.

Det er vigtigt at hvert lag påføres sådan, at der opnås en tæt, lukket og godt hæftende membran for alle lag. Den tørre membran skal have en lagtykkelse på min. 2 mm og må maks. være 5 mm tyk når

der er påført 2 lag.

Det anbefales altid at efterprøve tykkelsen af den våde tætningsmasse flere steder på fladen. Hvert lag skal have en lagtykkelse på mindst 1,2 mm målt som vådfilm pr. lag for at opnå en lagtykkelse på 1 mm i tør tilstand.

Tætningsbånd og manchetter klæbes fast i det første lag ARDEX S8 FLOW og forsegles efterfølgende af det andet lag tætningsmasse, som påføres sådan, at alle tætningsbånd og -mætter er fuldt dækket.

Ved spartling af underlag med fald på maks. 3% kan vandtilsætningen reduceres.

Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger tørre- og forarbejdningsstiden.

ARDEX S8 FLOW skal forarbejdes ved temperaturer over + 5 °C.

Udlægning af fliser og klinker

Flisearbejdet kan påbegyndes, når det andet lag ARDEX S 8 FLOW er hærdet efter ca. 4 timer.

Til klæbning af fliser og klinker er følgende produkter velegnede:

- ARDEX X 701 FW Hvid fleksibel fliseklæber
- ARDEX X 701 F fleksibel fliseklæber
- ARDEX X 77 MICROTEC flexklæber
- ARDEX X77S MICROTEC hurtighærdende flexklæber
- ARDEX X 78 MICROTEC flexklæber, gulv
- ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 flexklæber
- ARDEX X 32 fleksibel fliseklæber

Anvisningerne i databladene for de forskellige produkter skal følges.

Bemærk

ARDEX S 8 FLOW kan ikke erstatte en egentlig tagmembran, som fx tagpap eller tagdug på tagterrasser, hvor der er beboelse nedenunder.

I storkøkkener, mejerier, bryggerier og lign. områder med kemisk påvirkning skal membraner udføres med ARDEX S2-K PU tætningsmembran til høj belastning.

I tvivlstilfælde foretages en prøveudlægning.

Karakter

Pulver med specialcementer, fyldstoffer, specielle additiver og fleksibelt virkende kunststoffer.

Ved tilsætning af vand fås en smidig, selvnivellerende mørtel, som hærdet ved hydration og udtørring.

I afbundet stand er ARDEX S8 FLOW vedvarende bestandig overfor vand samt vedvarende fleksibel.

Tekniske data:

Blandingsforhold i spartelbar konsistens:	15 kg pulver til 3,3 liter vand
Vægtfylde (blandet):	Ca. 1,6 kg/l
Materialeforbrug målt som tørfilm i lagtykkelse pr 1 mm:	Ca.1,5 kg/m ²
Forarbejdningsstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C
Gangbar:	Efter ca. 4 timer ved 20 °C
GISCODE:	ZP 1
Levering:	Sække á 15 kg netto
Lagring:	I tørre rum.
Opbevaringsstid:	Ca. 9 måneder uåbnet i originalemballage.
MAL-kode (1993):	00-4



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
24224

EN 14891:2012

ARDEX S 8 FLOW

Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water

(bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004)

EN 14891:CM 02P

Initial tensile adhesion strength:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0.5 N/mm ²
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0.75 mm
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet